

دليل المالك شاشة لمس LCD

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

طرازات شاشة لمس LCD
T1710B
T1910B

لقد تم تصميم هذه الوحدة وتصنيعها لضمان سلامتكم، ومع ذلك فقد ينتج عن الاستخدام الخاطئ حدوث صدمة كهربائية أو التعرض لمخاطر الحريق. اتبع التعليمات الأساسية التالية للثبيت والاستخدام والخدمة للسماح بعمل إجراءات الوقاية الموجودة في الشاشة كما يجب.

الأمان

استخدم كابل الطاقة المرفق مع الوحدة فقط. وفي حالة استخدام كابل طاقة آخر، تأكد من مطابقته للمعايير المحلية الملائمة إذا لم يوفره المورد. وإذا كان كابل الطاقة يحتوي على عيوب، فيرجى الاتصال بالمصنع أو أقرب موثّر معتمد لخدمة الإصلاح للحصول على كابل طاقة بديل.

يُستخدم الرابط الخاص بالجهاز الكهربائي بصفته جهاز فصل.

يرجى التأكد من تركيب الجهاز بالقرب من مأخذ الحائط المتصل به ومن إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.

قم بتشغيل الشاشة من مصدر الطاقة المشار إليه في مواصفات هذا الكتيب فقط أو المعروضة على الشاشة. وإذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الطاقة الموجود في منزلك، فيرجى الاتصال بالوكيل.

تشكل مأخذ التيار المتردد وكابلات التوصيل خطورة كبيرة، فضلاً عن كابلات الطاقة البالية والمقابس المكسورة. فقد تسبب هذه الأشياء في حدوث صدمة كهربائية أو حريق. لذا يرجى الاتصال بفني متخصص لاستبدالها.

طالما ظلت هذه الوحدة متصلة بمنفذ التيار المتردد الموجود بالحائط، فلن يتم فصل طاقة التيار المتردد عنها. حتى إذا قمت بإيقاف تشغيلها.

لا تفتح الشاشة:

- لا توجد مكونات يمكن للمستخدمين إصلاحها داخل الشاشة.
- توجد مكونات عالية الجهد داخل الشاشة، حتى عند إيقاف الطاقة (OFF).
- اتصل بالوكيل إذا لم تعمل الشاشة بشكل صحيح.

لتفادي الإصابات:

- لا تضع الشاشة على رف مائل ما لم يتم تأمينها بالشكل المناسب.
- استخدم حامل ينصح به المصنع فقط.
- يرجى عدم قذف أو إسقاط أية أجسام/العاب على الشاشة أو الضغط عليها بقوة.
- فهذا هو السبب وراء التعرض لإصابات بشرية وعيوب المنتج وتعرض الشاشة للتلف.

لمنع الحرائق أو المخاطر:

- أغلق الشاشة دائماً (OFF) عند مغادرة الغرفة لفترة طويلة. لا تترك الشاشة تعمل (ON) عند ترك المنزل.
- لا تجعل الأطفال تضع أشياء في فتحات الشاشة. بعض الأجزاء الداخلية تحمل مكونات خطرة عالية الجهد.
- لا تضيف ملحقات لم يتم تصميمها لهذه الشاشة.
- في حالة ترك الشاشة بدون إشراف لفترة طويلة من الوقت، افصلها عن مصدر الطاقة الموجود بالحائط.
- عند وجود عاصفة برقية ورعد، لا يجب أبداً لمس سلك الطاقة وكابل الإشارة حيث يمكن أن يؤدي ذلك على التعرض لمخاطر من بينها إمكانية التعرض لصدمة كهربائية.

حول التركيب

لا تسمح بإمالة أي شيء على كابل الطاقة أو بالالتفاف حوله، ولا تضع الشاشة بحيث يتعرض كابل الطاقة إلى التلف.

لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء مثل حوض الاستحمام، أو حوض الغسل، أو حوض المطبخ، أو حجرة غسل الملابس، أو مخزن رطب، أو بالقرب من حوض سباحة. وذلك نظراً لأن الشاشات مزودة بفتحات تهوية في الغطاء الخارجي لتسمح بإطلاق الحرارة المولدة أثناء العمل. إذا تم سد هذه الفتحات، فقد تتسبب الحرارة المتزايدة في حدوث خلل في عمل الشاشة، مما قد يعرضك لخطر الحريق. لذا:

- لا تسد فتحات التهوية السفلية بوضع الشاشة على سرير أو أريكة أو سجادة الخ.
- لا تضع الشاشة في مكان خاص مغلق إلا مع ضمان التهوية الجيدة.
- لا تغطي الفتحات بقطعة قماش أو أي مادة أخرى.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أنابيب التدفئة أو مصدر حرارة.

لا تسمح الشاشة **Active Matrix LCD** بأي شيء صلب، فقد يحدث ذلك بالشاشة خدوش أو تشويه أو تلف.

لا تضع أصابعك على الشاشة **LCD** لمدة طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى وجود بصمات أصابع على الشاشة.

قد تظهر بعض الشوائب النقطية على شكل بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء على الشاشة. ولكن لن يكون لها أي تأثير على أداء الشاشة.

استخدم وضع الدقة الموصى به إن أمكن للحصول على أفضل جودة للشاشة **LCD**. وإذا تم استخدامها تحت أي وضع دقة بخلاف ذلك الموصى باستخدامه، فقد يؤدي إلى ظهور بعض الصور في حجم مختلف أو التي تمت معالجتها على الشاشة. ومع ذلك، فإن ذلك يعد من الصفات المميزة للوحة **LCD** ذات الدقة الثابتة.

قد يتسبب ترك صورة ثابتة معروضة على الشاشة لفترة طويلة في إتلاف الشاشة وإحداث أضرار بالصورة. تأكد من استخدام شاشة التوقف على الشاشة. تحدث هذه الظاهرة في المنتجات التي تنتجها شركات مصنعة أخرى أيضاً، كما أنها لا تخضع للضمان.

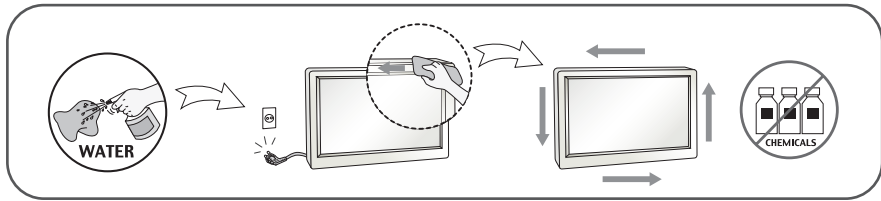
احرص على عدم لمس مقدمة الشاشة وجوانبها للأجسام المعدنية لتجنب ارتطامها أو خدشها. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى تعريض الشاشة للتلف.

تأكد من أن لوحة التشغيل مواجهة للأمام وامسك الجهاز بكلتا يديك لنقله. إذا سقط الجهاز، فقد يتسبب حينذاك في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق. الرجاء الاتصال بمركز خدمة معتمد للإصلاح.

تجنب التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة والرطوبة.

حول التنظيف

- يجب نزع مقبس الشاشة قبل تنظيف وجه الشاشة.
- استخدم قطعة قماش رطبة (وليست مبللة). لا تقم بفرش سائل تنظيف مباشرة على الشاشة لأن زيادة الرش قد يتسبب في حدوث صدمة
- عند تنظيف الجهاز، أفضل سلك التيار الكهربائي ونظفه برفق بقطعة قماش ناعمة لتجنب الخدش. تجنب التنظيف بقطعة قماش مبللة أو بماء الرش أو بأية سوائل أخرى مباشرة على الجهاز. فقد ينجم عن ذلك صدمة كهربائية.
- (لا تستخدم المواد الكيميائية مثل البنزين أو سوائل تخفيف الدهان أو الكحول)
- قم بفرش الماء على قطعة قماش ناعمة من مرتين إلى ٤ مرات، واستخدمها لتنظيف الإطار الأمامي؛ وامسح في اتجاه واحد. قد تتسبب الرطوبة الزائدة في تلوث الجهاز.



حول إعادة التغليف

- لا تقم بإلقاء علبة الكرتون ومواد التغليف. حيث أن هذه المواد هي أفضل وسيلة تغليف لنقل هذه الوحدة. وعند نقل الوحدة إلى مكان آخر، قم بإعادة تغليفها بالمواد الخاصة بها.

التخلص الآمن من الجهاز

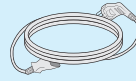
- يحتوي المصباح الفلوروسنت المستخدم في هذا الجهاز على قدر ضئيل من عنصر الزئبق.
- فلا تتخلص من هذا الجهاز مع بقية المهملات العامة الخاصة بك.
- ويجب أن يتم التخلص من هذا الجهاز بما يتوافق مع لوائح السلطات المحلية لديك.

!!! شكراً لاختيارك منتجات LGE !!!

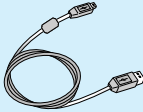
رجى التحقق من أن العناصر التالية مرفقة بالشاشة.
في حالة فقدان أي من العناصر، اتصل بالموزع.



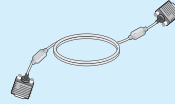
دليل/بطاقات المستخدم



سلك التيار الكهربائي



كابل USB



كابل إشارة D-Sub ذو ١٥ سناً
(لإعداده، يمكن توصيل كابل الإشارة
بهذا المنتج قبل الشحن).



قرص محرك أقراص شاشة اللمس

ملاحظة

- قد تختلف هذه الملحقات عن تلك المعروضة هنا.
- يتعين على المستخدم استخدام كابلات واجهة إشارة مغطاة (كابل ١٥ سن D-Sub) مع قلب مغناطيسي للحفاظ على توافق معياري للمنتج.

بعد تثبيت الشاشة، قم بضبط الزاوية كما يلي.

الضبط الأساسي

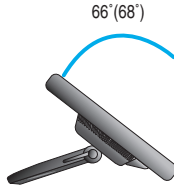
١. قم بضبط زاوية اللوحة كما يلي.

كيفية ضبط زاوية اللوحة

■ نطاق الميل :

T1710B : ١٥° ~ ٦٦°

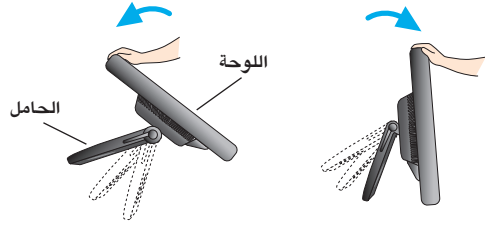
T1910B : ١٥° ~ ٦٨°



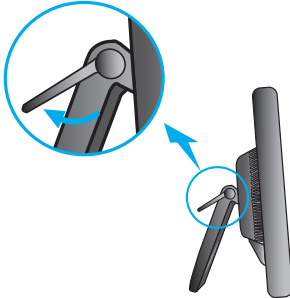
■ ادفع اللوحة إلى الخلف حتى النهاية، واستخدمها من نقطة الرجوع التلقائي.



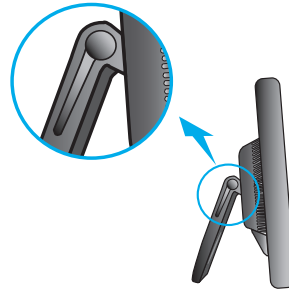
لا تدفع الحامل مع الضبط الأساسي باتجاه اللوحة. فقد يسقط المنتج ويلحق الضرر بالأشخاص أو يتسبب بخلل في المنتج أو إلحاق الضرر بالشاشة.



٢. بعد ضبط زاوية اللوحة بالشكل المناسب، قم بإقفال اللوحة بواسطة مقبض الإقفال لتجنب تحرك المنتج.



حالة قفل مقبض الإقفال



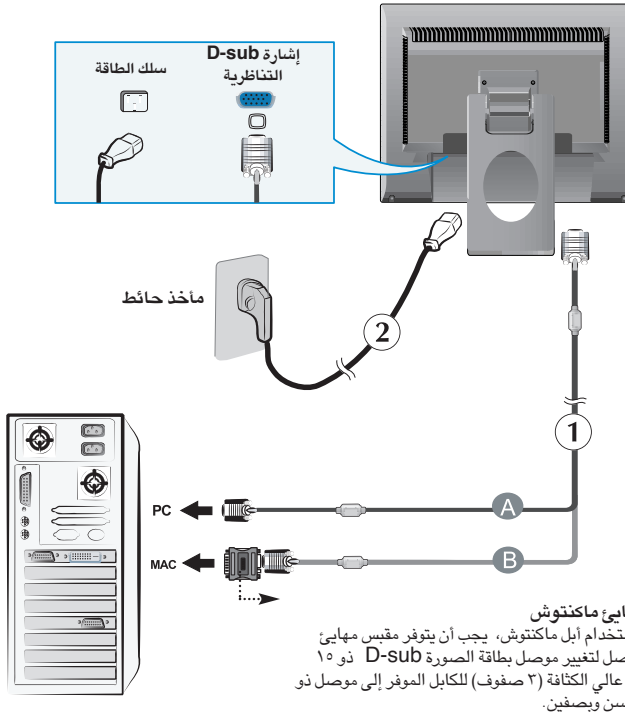
حالة إلغاء قفل مقبض الإقفال

استخدام الكمبيوتر

١. تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والجهاز. قم بتوصيل الكابل كما هو موضح في التخطيط التمهيدي أدناه من ① إلى ⑦.
- A قم بتوصيل كبل D-sub (الكمبيوتر)
- B قم بتوصيل كبل D-sub (ماكنتوش)

ملاحظة

- هذا عرض مبسط للمنظر الخلفي.
- ويمثل هذا المنظر الخلفي طرازاً عاماً. لذا قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن المنظر الموضح.



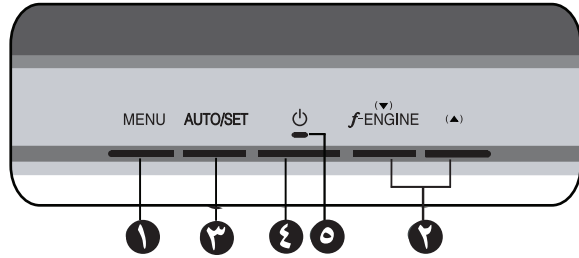
٢. اضغط على زر في لوحة المفاتيح الأمامية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً) بشكل تلقائي.

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

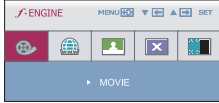
ملاحظة

- ما هي "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً)؟ : توفر هذه الوظيفة للمستخدم أفضل إعدادات العرض. عند قيام المستخدم بتوصيل الشاشة للمرة الأولى، تقوم هذه الوظيفة تلقائياً بضبط العرض على أفضل الإعدادات لإشارات الإدخال الفردية.
- "AUTO/SET" (وظيفة التلقائي/ضبط)؟ : عند مواجهة مشكلات، مثل الشاشة الباهتة أو الأحرف الباهتة أو اهتزاز الشاشة أو ميل الشاشة أثناء استخدام الجهاز أو بعد تغيير وضوح الشاشة، اضغط على زر وظيفة "تلقائي/ضبط" لتحسين الوضوح.

عناصر تحكم اللوحة الأمامية



الوظيفة	أزرار التحكم
استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.	الزر ١ MENU
OSD LOCKED/UNLOCKED تتيح لك هذه الوظيفة تأمين إعدادات الضبط الحالية، حتى لا يتم تغيير هذه الإعدادات بدون قصد. لتأمين إعدادات OSD، اضغط مع الاستمرار على زر MENU لعدة ثوان. تظهر رسالة "OSD LOCKED" (تم تأمين OSD). يمكنك إلغاء تأمين إعدادات OSD في أي وقت من خلال الضغط على زر MENU لعدة ثوان. تظهر الرسالة "OSD UNLOCKED" (تم إلغاء تأمين OSD).	OSD LOCKED OSD UNLOCKED

أزرار التحكم	الوظيفة
 الزران 	استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.
	للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٦ 
AUTO/SET زر 	استخدم هذا الزر لتحديد رمز على صورة البيانات على الشاشة ضبط الصورة تلقائياً عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر AUTO/SET دائماً قبل الدخول إلى نظام العرض على الشاشة (OSD). سيقوم هذا الإجراء بتعديل صورة الشاشة تلقائياً إلى الإعدادات الأفضل لحجم دقة الشاشة الحالي (وضع العرض). أفضل وضع للعرض هو: T1710B : ١٠٢٤ × ١٢٨٠ T1910B : ١٠٢٤ × ١٢٨٠ 
زر التشغيل 	استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
مؤشر الطاقة 	يضيء هذا المؤشر باللون الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل). إذا شاشة العرض في نمط النوم (توفير الطاقة)، يتغير هذا المؤشر للوميض.

ضبط الشاشة

باستخدام نظام التحكم في العرض على الشاشة يصبح إجراء تعديلات على حجم الصورة، وموضعها وقيم تشغيل الشاشة أسرع وأسهل. وفيما يلي مثال بسيط لتعريفك بكيفية استخدام عناصر التحكم. الجزء التالي هو مخطط تفصيلي بالتعديلات والاختيارات المتاحة والتي بإمكانك القيام بها باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD).

ملاحظة

■ يجب ترك الشاشة لتستقر لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل قبل القيام بأي تعديلات في الصورة.

ولعمل تعديلات باستخدام نظام العرض على الشاشة، اتبع الخطوات التالية:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

١. اضغط على زر **MENU** (قائمة)، تظهر القائمة الرئيسية لنظام العرض على الشاشة OSD.
٢. للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزر ▼ أو ▲ الزر. وعندما يتم تحديد الرمز الذي تريده، اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختيار).
٣. استخدم الزرين ▼ أو ▲ لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر **AUTO/SET** (ضبط/تلقائي) لتحديد عناصر قائمة فرعية أخرى.
٤. اضغط مرة واحدة على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى القائمة الرئيسية لتحديد وظيفة أخرى. اضغط مرتين على زر **MENU** (القائمة) للخروج من الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

يشير الجدول التالي إلى قوائم التحكم والضبط والإعداد في نظام العرض على الشاشة.

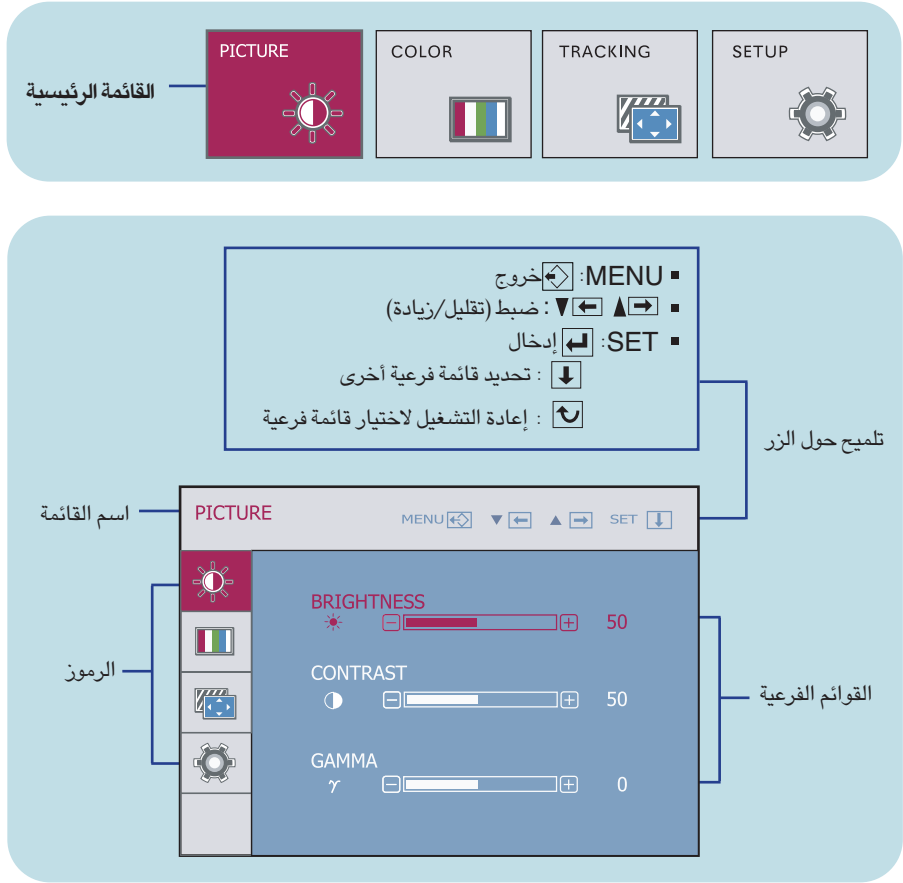
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	ت	الوظيفة
PICTURE	BRIGHTNESS	●	لضبط نصوع الشاشة والتباين
	CONTRAST	●	
	GAMMA	●	
COLOR	sRGB	●	لتخصيص ألوان الشاشة
	6500K	●	
	9300K	●	
	PRESET	●	
	RED	●	
	GREEN	●	
	BLUE	●	
TRACKING	HORIZONTAL	●	لضبط وضع الشاشة
	VERTICAL	●	
	CLOCK	●	
TRACKING	PHASE	●	لضبط التردد والضبط الدقيق ودرجة وضوح الشاشة.
	SHARPNESS	●	
	LANGUAGE	●	
SETUP	HORIZONTAL	●	لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	VERTICAL	●	
	OSD POSITION	●	
	WHITE BALANCE	●	
	POWER INDICATOR	●	
	FACTORY RESET	●	
F-ENGINE	MOVIE	●	لتحديد أو تخصيص الإعدادات المطلوبة للصورة
	INTERNET	●	
	USER	●	
	NORMAL	●	
	DEMO	●	
● : قابل للضبط ت: إدخال تمثيلي (D-sub)			

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١١ إلى ١٦).

لقد تم التعرف على إجراءات اختيار وضبط عنصر باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD). وفيما يلي عرض للرموز وأسمائها ووصفها لكل عناصر القائمة **Menu**.

اضغط على زر MENU (القائمة)، عندئذ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).



ملاحظة

- قد تختلف لغات قائمة OSD (العرض على الشاشة) التي تظهر على الشاشة عن تلك اللغات الموجودة في الدليل.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
------------------	-----------------	-------

PICTURE



BRIGHTNESS لضبط نصوع الشاشة..

(النصوع)

لضبط تباين الشاشة..

CONTRAST

(التباين)

عين قيمة جاما . 50/0/50-

يؤدي استخدام قيم جاما العالية إلى عرض صور تميل إلى اللون الأبيض على الشاشة، أما القيم المنخفضة لها فتعمل على عرض صور ذات تباين عال.

GAMMA

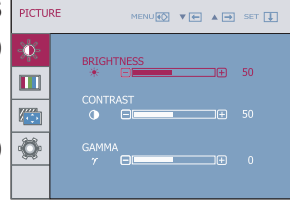
(جاما)

■ MENU : خروج

■ : تقليل ▼

■ : زيادة ▲

■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى



COLOR



PRESET

حدد لون الشاشة.

• sRGB: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع

مواصفات ألوان sRGB القياسية.

• 6500K: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع

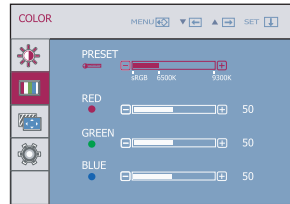
مواصفات ألوان صغرى القياسية.

• 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.

قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.



RED ■

GREEN ■

BLUE ■

■ MENU : خروج

■ : تقليل ▼

■ : زيادة ▲

■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		TRACKING 
لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.	HORIZONTAL	 TRACKING MENU ▾ ▹ ▸ ▹ ▸ SET HORIZONTAL 50
لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.	VERTICAL	 TRACKING MENU ▾ ▹ ▸ ▹ ▸ SET VERTICAL 50
لتقليل أية أشطرة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة. سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضا.	CLOCK	 TRACKING MENU ▾ ▹ ▸ ▹ ▸ SET CLOCK 50
لضبط تركيز الشاشة. يسمح لك هذا العنصر بإزالة أية تشويش أفقي وتنقية أو توضيح صورة الحروف.	PHASE	 TRACKING MENU ▾ ▹ ▸ ▹ ▸ SET PHASE 50
لضبط درجة وضوح الشاشة.	SHARPNESS	 TRACKING MENU ▾ ▹ ▸ ▹ ▸ SET SHARPNESS 5
		MENU : خروج ▾ : تقليل ▴ : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

القائمة الرئيسية

القائمة الفرعية

الوصف

SETUP

SETUP



LANGUAGE

لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

OSD POSITION

لتعديل وضع إطار ملء على الشاشة.

BALANCE WHITE

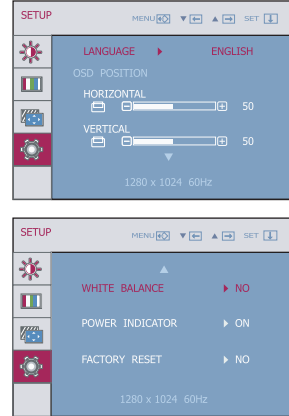
إذا كان إخراج بطاقة الفيديو مختلفاً عن الموصفات المطلوبة، فقد يسوء مستوى الألوان بسبب تشوه إشارة الفيديو. ومن خلال استخدام هذه الوظيفة، يتم ضبط مستوى الإشارة ليلانم مستوى الإخراج القياسي لبطاقة الفيديو بهدف الحصول على أفضل صورة.

INDICATOR POWER (مؤشر الطاقة)

استخدم هذه الوظيفة لتشغيل مؤشر الطاقة الموجود على الجزء الأمامي للشاشة أو إيقاف تشغيله. إذا قمت بتحديد الخيار **OFF** (إيقاف تشغيل)، فسوف يتم إيقاف التشغيل. أما إذا قمت بتعيينه على **ON** (تشغيل)، فسوف يتم تشغيل مؤشر الطاقة بشكل تلقائي.

RESET FACTORY

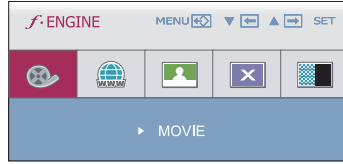
العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا **"LANGUAGE"**. اضغط على الزر و لإعادة التشغيل بشكل سريع.



- MENU : خروج
- ▼ : ضبط
- ▲ : ضبط
- SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

في حال لم تتحسن صورة الشاشة، قم باستعادة ضوابط الجهة المصنعة الافتراضية. إذا دعت الحاجة، قم باستخدام وظيفة توازن اللون الأبيض من جديد.

حدد الزر ENGINE في أسفل الجانب الأيسر من الشاشة، فتظهر شاشة خيارات العرض (OSD).



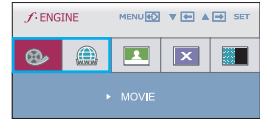
اسم القائمة
الرموز
القوائم الفرعية

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
------------------	-----------------	-------

سمك لك هذه الميزة بتحديد أفضل حالة مطلوبة لعرض الصورة وفقاً للبيئة المحيطة (الإضاءة الغامرة وأنواع الصور، وهكذا)

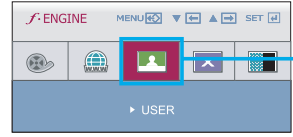
MOVIE: للرسوم المتحركة في الفيديو أو الأفلام.

INTERNET: لرسوم النصوص (في برامج تنسيقات النصوص وغير ذلك)



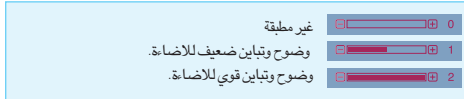
المستخدم
يمكنك ضبط السطوع يدوياً: ACE أو RCM. يمكنك حفظ القيمة المعدلة حتى في حالة استخدام ضبط ذو بيئة مختلفة.

USER

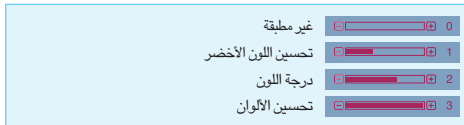


لضبط وظائف قائمة USER (المستخدم)
الفرعية، المس الزر AUTO/SET.

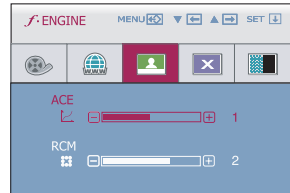
• **ACE (Adaptive Clarity Enhancer)**: تحديد وضع الوضوح.



• **RCM (Real Color Management)**: تحديد وضع اللون.



دخل D-SUB/DVI-D



دخل HDMI

MENU : خروج

تقليل : ▼

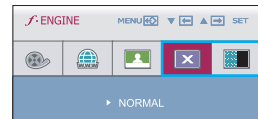
زيادة : ▲

تحديد قائمة فرعية أخرى : SET

NORMAL هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.

هذا فقط من أجل الإعلان للعملاء في المحلات. ويتم ضبط الشاشة بنفس الطريقة في وضع الأفلام ويتم تقسيم الشاشة إلى نصفين.

DEMO



ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
- هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصل؟ - هل مؤشر الطاقة مضاء؟ - هل تم تشغيل الطاقة؟ وهل مؤشر الطاقة أزرق أو أخضر؟ - هل مؤشر الطاقة يومض؟ - هل ترى رسالة (إشارة الدخل خارج النطاق) "OF RANGE OUT" على الشاشة؟ - هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "SIGNAL CABLE CHECK" على الشاشة؟	- افحص كابل الطاقة وتأكد من إصالة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. - اضغط على زر الطاقة. - اضبط نصوع الشاشة والتباين. - إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة، فحاول تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح لتنشيط الشاشة. - جرب تشغيل الكمبيوتر. - تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارة القادمة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو الرأسى للشاشة. راجع قسم "المواصفات" في هذا الكتيب وقم بتهيئة الشاشة مرة أخرى. - تظهر هذه الرسالة عندما لا يكون كابل الإشارة بين الكمبيوتر والشاشة متصلاً. افحص كابل الإشارة ثم حاول مرة أخرى.

هل تظهر الرسالة "OSD LOCKED" على الشاشة؟	
هل تظهر الرسالة LOCKED OSD (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟	يمكن تأمين إعدادات التحكم الحالية بحيث لا يمكن تغييرها بشكل غير مقصود. يمكنك إلغاء إقفال عناصر التحكم الخاصة بخيارات العرض على الشاشة (OSD) في أي وقت عن طريق الضغط على الزر MENU "القائمة" لعدة ثوانٍ.. من المفترض أن تظهر الرسالة OSD UNLOCKED (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

صورة الشاشة غير صحيحة

- وضع الشاشة غير صحيح.
 - اضغط على الزر **AUTO/SET** لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد
 - وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بضبط وضع الصورة باستخدام رمز الوضع الأفقي والوضع الرأسي في نظام العرض على الشاشة.
- تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.
 - اضغط على الزر **AUTO/SET** لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الرأسية أو التخطيطات باستخدام الرمز لضيمض في نظام العرض على الشاشة.
- وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.
 - اضغط على الزر **AUTO/SET** لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الأفقية باستخدام الرمز ظاشفاً في نظام العرض على الشاشة.
 - افحص لوحة التحكم --عرض -- إعدادات واضبط العرض على الدقة المطلوبة أو اضبط صورة العرض على الإعداد الأمثل. عين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي).

هام

- افحص لوحة التحكم --عرض -- إعدادات لمعرفة ما إذا كان قد تم تغيير التردد أو الدقة. إذا كان ذلك قد حدث، فأعد ضبط دقة بطاقة الفيديو على الدقة المطلوبة.
- قد تختلف طريقة الضبط حسب الكمبيوتر و O/S (نظام التشغيل)، وقد لا تكون الدقة المذكورة أعلاه مدعومة من قبل أداء بطاقة الفيديو. في هذه الحالة، برجاء مراجعة الجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

صورة الشاشة غير صحيحة	
● لون الشاشة أحادي أو غير عادي. ● تحقق مما إذا كان كابل الإشارة متصلاً بإحكام واستخدم مفكاً لإحكام توصيله إذا لزم الأمر. ● تأكد من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة. ● قم بتعيين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي) في لوحة التحكم - إعدادات. ● تحقق مما إذا كانت الشاشة قد تم تعيينها على وضع التشابك، وإذا كان ذلك قد حدث، فقم بتغييره إلى الدقة المطلوبة.	● الشاشة تومض.

لا تعمل شاشة اللمس.	
● هل قمت ب تثبيت محرك أقراص شاشة اللمس الموجود على القرص الثابت المرفق مع المنتج. ● تأكد من توصيل كبل USB الخاص بشاشة اللمس بالكمبيوتر. ● تأكد من أن الكمبيوتر والملحقات ممكنة لاستخدام USB.	● هل قمت ب تثبيت محرك أقراص شاشة اللمس؟

الشاشة		شاشة TFT LCD ٤٣,٢٧ سم (١٧,٠ بوصة) ذات لوح مسطح ومصقوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي : ٤٣,٢٧ سم ٠,٢٦٤ × ٠,٢٦٤ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي	٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ هرتز إلى ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخل الفيديو	هيئة الدخل	TTL منفصل SOG (التزامن على اللون الأخضر)
	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub
الدقة	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٠,٧ vp-p / ٧٥ أوم)
	القصى	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
التوصيل والتشغيل	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	٢١ وات (Typ.) (نموذجي)
	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
الأبعاد والوزن	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
	الحامل مضمن	تم استبعاد الحامل
نطاق الميل	العرض	٣٦,٩٦ سم (١٤,٥٥ بوصة)
	الطول	٣١,٥ سم (١٢,٤٠ بوصة)
دخل الطاقة	العمق	٩,٤٦ سم (٣,٧٢ بوصة)
	الوصافي	٣,٩٠ كجم (٨,٦٠ رطل)
الظروف البيئية	ظروف التشغيل	١٠ ° مئوية إلى ٣٥ ° مئوية
	درجة الحرارة الرطوبة	١٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ غير مكثف
حامل مائل	ظروف التخزين	٢٠ - ٣٠ ° مئوية إلى ٦٠ ° مئوية
	درجة الحرارة الرطوبة	٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ غير مكثف
كابل الطاقة	مرفق (O) ، غير مرفق ()	
	مأخذ حائط	

ملاحظة

■ المعلومات الموجودة في هذا الكتيب هي عرضة للتغيير دون سابق إشعار

الشاشة		شاشة TFT LCD ١٩،٤٨ سم (١٩،٠ بوصة) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي : ١٩،٤٨ سم ٢٩٤ × ٠،٢٩٤ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي	٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ هرتز إلى ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل SOG (التزامن على اللون الأخضر)
دخل الفيديو	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٠،٧ vp-p / ٧٥ أوم)
الدقة	القصوى	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل		DDC 2B
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	٢٣ وات (Typ.) (نموذجي)
	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
الأبعاد والوزن	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
	الحامل مضمن	تم استبعاد الحامل
العرض	العرض	٤٠،٦٣ سم (١٦،٠٠ بوصة)
	الطول	٣٤،٤٥ سم (١٣،٤٦ بوصة)
العمق	العمق	٩،٤٦ سم (٣،٧٠ بوصة)
	الوصافي	٤،٧ كجم (١٠،٣٦ رطل)
نطاق الميل		١٥ إلى ٦٨ درجة
دخل الطاقة		تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ٠،٥ أمبير
الظروف البيئية	ظروف التشغيل	١٠ ° مئوية إلى ٣٥ ° مئوية
	درجة الحرارة الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
حامل مائل	ظروف التخزين	٢٠- ° مئوية إلى ٦٠ ° مئوية
	درجة الحرارة الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف
كابل الطاقة		مرفق (O)، غير مرفق ()
ملاحظة		ملحوظة

■ المعلومات الموجودة في هذا الكتيب هي عرضة للتغيير دون سابق إشعار

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٣١,٤٦٩	٧٠
٢	٣١,٤٦٨	٧٠
٣	٣١,٤٦٩	٦٠
٤	٣٧,٥٠٠	٧٥
٥	٣٧,٨٧٩	٦٠
٦	٤٦,٨٧٥	٧٥
٧	٤٩,٧٢٥	٧٥
٨	٤٨,٣٦٣	٦٠
٩	٦٠,١٢٣	٧٥
١٠	٦٨,٦٨١	٧٥
١١	٦١,٨٠٥	٦٠
١٢*	٦٣,٩٨١	٦٠
١٣	٧٩,٩٧٦	٧٥

* المفضل

المؤشر

الوضع	لون المؤشر
وضع التشغيل	أزرق
وضع Sleep (النوم)	الوميض باللون الأزرق
وضع إيقاف التشغيل	منطفيئ

يتوافق هذا المنتج مع مواصفات رف التعليق في الحائط أو جهاز التبديل.

١. ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة

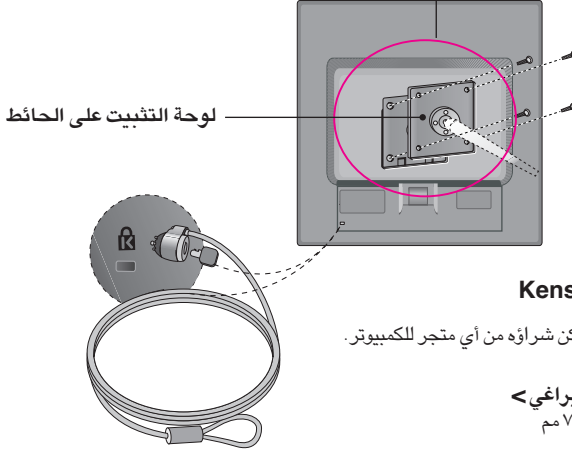


٢. افصل الجزء العلوي عن الحامل باستخدام مفك.



٣. تركيب رف التعليق في الحائط

لوحة التثبيت على الحائط (تباع بشكل منفصل)
عبارة عن مسند أو حامل تثبيت على الحائط وقابل للتوصيل بلوحة
التثبيت على الحائط.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل التثبيت
والمرفق مع لوحة التثبيت على الحائط عند شرائها.



فتحة أمان نوع Kensington

التوصيل بكابل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.

> أبعاد واجهة التركيب بالبراغي <
المسافة بين الثقوب: ٧٥ مم X ٧٥ مم

ملاحظة

- تتوافق مع معايير VESA بالنظر إلى أبعاد واجهة تثبيت البرغي ومواصفات برغي التثبيت.
- يرجى استخدام معايير VESA على الشكل التالي.
- * ٧٨٤,٨ ملم وأقل (٣٠,٩ بوصة)
- سماكة لوحة التثبيت على الحائط: ٢,٦ ملم
- البرغي: Ø ٤,٠ ملم X التباعد ٠,٧ ملم X الطول ١٠ ملم
- * ٧٨٧,٤ ملم وأعلى (٣١,٠ بوصة)
- يرجى استخدام لوحة التثبيت على الحائط والبراغي المتوافقة مع معايير VESA.



احرص على قراءة إحتياطات الأمان قبل استخدام المنتج.
احتفظ بدليل المستخدم (الموجود على القرص المضغوط) في
مكان يسهل الوصول إليه لمراجعته في المستقبل.
إن طراز الجهاز ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية
من الجهاز وفي أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت
إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي